Proiettore LED

Manuale Utente (e-Manual)

Serie P2

I9477
Giugno 2014
Edizione riveduta e corretta V2

INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT

Copyright © 2014 ASUSTeK Computer, Inc.

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONE LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO.

IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, o meno, e sono usati a solo scopo identificativo o illustrativo, a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcun soggetto.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

CONDIZIONI E LIMITI DI COPERTURA DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato cui si fa espresso rinvio.

Inoltre, la garanzia stessa, non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione impropri inclusi, senza limitazioni, e l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni fornite da ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipenda da ASUSTeK COMPUTER INC.; abuso, negligenza o uso commerciale.

La Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del Prodotto compreso l'utilizzo dell'hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti) nonchè le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del prodotto. È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdite di dati.

È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla Garanzia prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.

ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

LICENZA SOFTWARE

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza tra il proprietario del software e l'utente finale,denominato"EULA" (End User Licence Agreement),visualizzato a video durante la fase di installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione, da parte dell'utente, delle condizioni dell'EULA ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Visitate il nostro sito multi-lingua al seguente indirizzo: **http://support.asus.com/contact/contact.aspx?SLanguage=en-us**

Indice

Informazioni sul manuale 6
- Note e messaggi del manuale 7
- Formati carattere 7
- Versione multi-lingua 7

Norme di sicurezza 8
- Utilizzo del proiettore LED 8
- Assistenza e sostituzione delle componenti 8
- Cura del proiettore LED 9
- Corretto smaltimento 9

Capitolo 1: Conoscete il vostro proiettore LED

Caratteristiche 11
- Vista dall'alto 11
- Vista anteriore 13
- Vista posteriore 14
- Lato sinistro 17
- Lato destro 18
- Vista dal basso 19

Telecomando del proiettore LED 20
- Sostituire la batteria del telecomando 22

Capitolo 2: Installazione

Uso del proiettore LED 25
- 1. Collegate il proiettore LED all'adattatore di alimentazione 25
- 2. Collegate il vostro dispositivo al proiettore LED 28
- 3. Regolate l'altezza del proiettore LED 29
- 4. Premete il pulsante di accensione/spegnimento 31
- 5. Regolate la messa a fuoco 32

Capitolo 3: Usare il menu onscreen

Avviare programmi dal menu onscreen 35
Pannello di controllo 36
Primo utilizzo del proiettore LED 37
Accedere alle impostazioni del proiettore LED 39
Usare la Modalità Demo 47
Abilitare la Modalità Demo 47
Creare e riprodurre il vostro video demo 48
Usare il Media Center 49
Avviare il Media Center 49
Aprire file dalla scheda di memoria o dal drive USB 50
Versione multi-lingua 57

Appendice

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission) 59
Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese 60
Dichiarazione di conformità con le normative internazionali in materia di tutela ambientale 60
Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS 60
Frequenze PC supportate 61
Specifiche per i proiettori LED serie P2 62

Informazioni sul manuale

Questo manuale descrive le caratteristiche hardware e software del vostro proiettore LED e le organizza nei seguenti capitoli:

Capitolo 1: Conoscete il vostro proiettore LED

Questo capitolo descrive le caratteristiche del proiettore LED e del telecomando in dotazione.

Capitolo 2: Installazione

Questo capitolo spiega come installare il proiettore LED e come collegare i vari dispositivi di input.

Capitolo 3: Usare il menu onscreen

Questo capitolo descrive le caratteristiche del menu onscreen del proiettore LED e ne spiega l'utilizzo.

Appendice

Comunicazioni e informazioni sulla sicurezza del vostro proiettore LED.

Note e messaggi del manuale

Per evidenziare le informazioni chiave contenute nel manuale alcuni messaggi sono presentati nelle forme seguenti:

IMPORTANTE! Messaggio contenente informazioni importanti per il completamento di un'operazione.

NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

ATTENZIONE! Messaggio contenente le indicazioni da seguire per garantire la sicurezza di determinate operazioni onde evitare danni ai dati e alle componenti del vostro proiettore LED.

Formati carattere

Grassetto = Indica il menu o l'oggetto da selezionare.

Corsivo = Indica le sezioni a cui potete fare riferimento in questo manuale.

Versione multi-lingua

Scaricate le versioni in altre lingue di questo e-Manual dal sito web: **http://support.asus.com**

Norme di sicurezza

Utilizzo del proiettore LED

- Fate riferimento al manuale e prendete nota delle istruzioni di sicurezza prima di usare il vostro proiettore LED.
- Seguite con attenzione le note e gli avvisi di questo manuale.
- Non collocate il vostro proiettore LED su superfici irregolari o instabili.
- Non usate il proiettore LED in ambienti con molto fumo. I residui di fumo possono causare il deposito di parti minuscole che possono danneggiare il proiettore LED o peggiorarne le prestazioni.
- Tenete le parti di plastica del proiettore LED lontano dalla portata dei bambini.
- Non posizionate oggetti di alcun tipo nei pressi delle prese d'aria del proiettore LED. Potrebbe verificarsi un surriscaldamento eccessivo all'interno, la qualità dell'immagine potrebbe peggiorare e il proiettore potrebbe danneggiarsi.
- Assicuratevi che la vostra fornitura elettrica fornisca un voltaggio conforme con le specifiche del proiettore LED.

Assistenza e sostituzione delle componenti

- Non disassemblate il proiettore LED e non provate a fornirvi assistenza da soli. Contattate il centro assistenza ASUS per ricevere assistenza.
- Rischio di esplosione se la batteria è sostituita con una di un altro tipo non compatibile. Smaltite le batterie usate attenendovi alle istruzioni di sicurezza e contattate il centro servizi ASUS della vostra zona per ricevere assistenza.
- Quando sostituite parti del proiettore LED acquistate solamente ricambi autorizzati ASUS e contattate il centro assistenza locale per maggiori informazioni.

Cura del proiettore LED

- Prima di pulire il proiettore LED spegnetelo e scollegate il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Per la pulizia del proiettore LED usate un panno pulito, morbido, inumidito con acqua o con una soluzione di acqua e detergente neutro. Asciugate con un panno asciutto e morbido.
- Assicuratevi che la lente sia fredda prima di pulirla. Pulite delicatamente la lente con carta apposita per le lenti. Non toccate la lente con le vostre mani.
- Non usate liquidi o detergenti spray, benzina o solventi sul vostro proiettore LED.
- Non usate mai questo proiettore LED dopo averlo spostato da un luogo freddo. I bruschi cambiamenti di temperatura possono causare condensa sulla lente o nelle parti interne. Per evitare questo usate il proiettore due (2) ore dopo il cambio di temperatura.

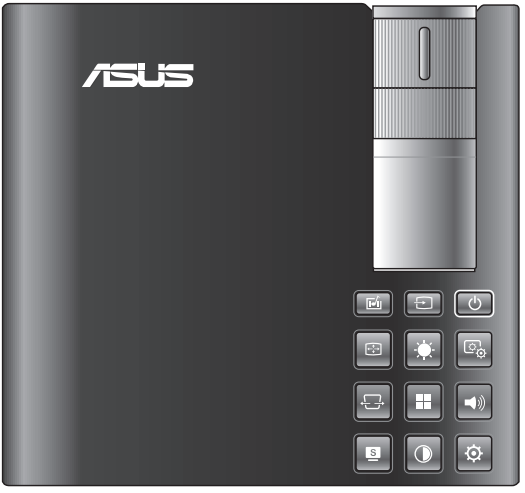
Corretto smaltimento

Non buttate il vostro proiettore LED nei bidoni dei rifiuti municipali. Questo prodotto è stato concepito per permettere il riutilizzo di alcune parti e il riciclaggio di altre. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che il prodotto (elettrico, elettronico, batterie contenenti mercurio) non deve essere buttato nei bidoni dei rifiuti municipali. Controllate le normative locali vigenti per il corretto smaltimento dei prodotti elettronici.

Non buttate la batteria nei bidoni dei rifiuti municipali. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che la batteria non deve essere buttata nei bidoni dei rifiuti municipali.

Capitolo 1:

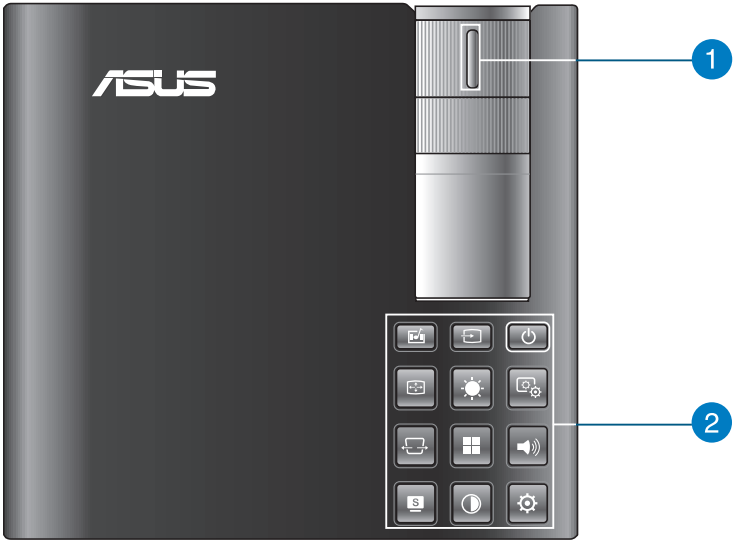
Conoscete il vostro proiettore LED



Caratteristiche

Vista dall'alto

NOTA: L'aspetto reale potrebbe variare a seconda del modello.



1 Anello per la messa a fuoco

Questo anello permette di regolare la messa a fuoco dell'immagine del vostro proiettore LED.

2 Pulsanti pannello di controllo

I pulsanti del pannello di controllo vi permettono di navigare nel menu onscreen. Ciascuno di essi corrisponde ad una specifica funzione del proiettore LED come indicato di seguito.

Media Center *

Ingresso *

Accensione/ spegnimento (Alimentazione)

Posizione immagine

Luminosità

Impostazione immagine

Correzione trapezoidale

Menu principale/OK

Volume

Splendid

Contrasto

Imposta

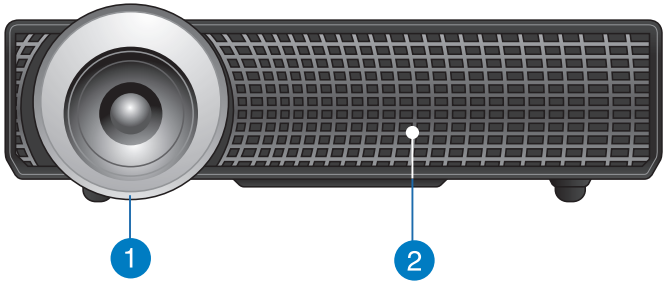
VGA *

HDMI *

NOTA: Per maggiori informazioni in merito all'uso dei pulsanti del pannello di controllo per configurare le impostazioni fate riferimento alla sezione *Accedere alle impostazioni del proiettore LED* di questo manuale.

** su modelli selezionati*

Vista anteriore



1 Lente

La lente proietta filmati o immagini sullo schermo dal vostro dispositivo di input.

> **ATTENZIONE!** Non toccate la lente con le vostre mani o con oggetti appuntiti.

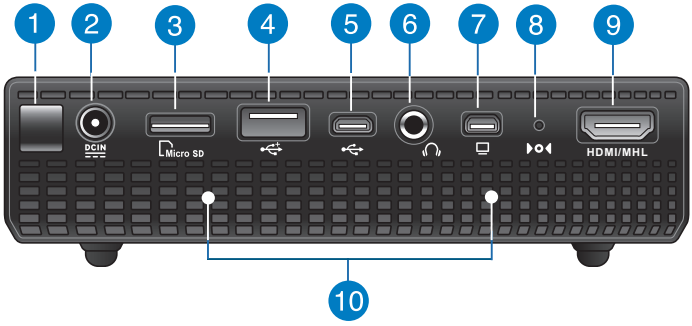
2 Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal proiettore LED.

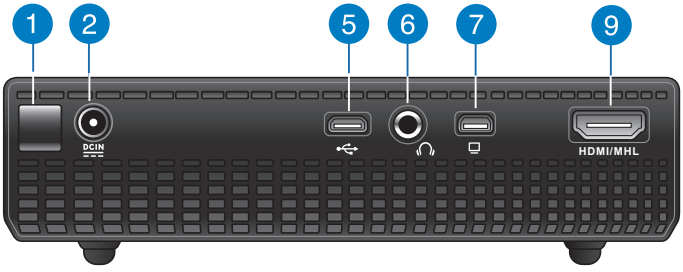
> **ATTENZIONE!** Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

Vista posteriore

P2B/P2M



P2E



1 Sensore a infrarossi (IR)

Il sensore IR riceve il segnale dal telecomando del proiettore LED. Potete usare il telecomando fino ad una distanza di dieci (10) metri e con un'angolazione massima di 15°.

2 Ingresso alimentazione DC

Inserire l'alimentatore in dotazione in questo ingresso per fornire alimentazione al vostro proiettore LED.

> **ATTENZIONE!** L'adattatore di alimentazione potrebbe riscaldarsi durante l'uso. Non coprite mai l'adattatore di alimentazione e tenetelo lontano dal corpo se è connesso ad una fonte di energia.

3 Lettore di schede di memoria MicroSD

Il lettore integrato di schede di memoria vi permette di leggere e scrivere dati sulle schede compatibili con i formati microSD e microSDHC.

4 Porta USB 2.0

Questa porta USB (Universal Serial Bus) è compatibile con dispositivi USB 2.0 o USB 1.1.

5 Porta micro USB 2.0*

Questa porta consente di trasferire dati dal dispositivo di input al proiettore LED e viceversa.

6 Jack uscita audio

Questa porta permette di collegare il vostro proiettore LED a cuffie o altoparlanti amplificati.

7 Porta mini VGA

La porta mini VGA vi permette di collegare il proiettore LED ad un dispositivo compatibile con lo standard VGA.

8 Foro per il reset manuale*

Inserite un oggetto appuntito in questo foro per riportare il vostro proiettore LED alle impostazioni predefinite di fabbrica.

**su modelli selezionati*

9 Porta HDMI/MHL

Questa porta permette il collegamento di dispositivi con interfaccia HDMI (High-Definition Multimedia Interface) e MHL (Mobile HI-Definition Link). Questa porta è compatibile con lo standard HDCP utilizzato da HD DVD, Blu-ray e altri dispositivi che riproducono contenuti protetti.

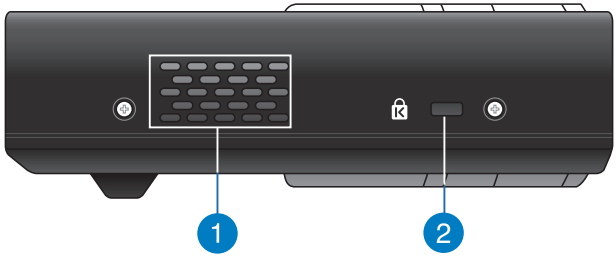
10 Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal proiettore LED.

ATTENZIONE! Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

**su modelli selezionati*

Lato sinistro



1 Prese d'aria

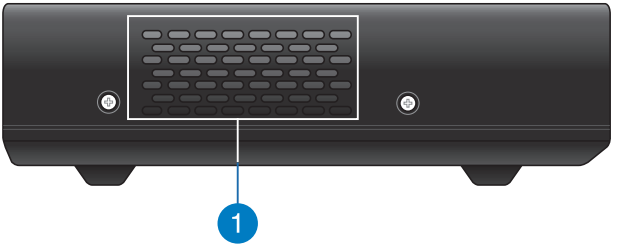
Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal proiettore LED.

> **ATTENZIONE!** Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

2 Foro di sicurezza Kensington®

Il foro di sicurezza Kensington® permette di mettere al sicuro il vostro proiettore LED tramite l'utilizzo di prodotti di sicurezza Kensington® compatibili.

Lato destro

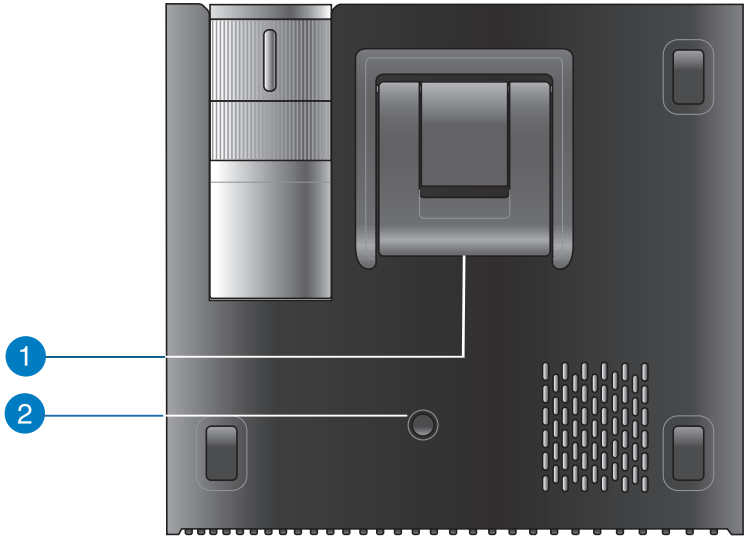


1 Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal proiettore LED.

ATTENZIONE! Assicuratevi che, in nessun modo, oggetti come libri, vestiti, cavi o altro blocchino anche solo una delle prese d'aria. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti.

Vista dal basso



1 Piedistallo integrato

Il proiettore LED è dotato di un piedistallo che vi permette di inclinare il proiettore di 9° o 12°.

2 Attacco per treppiede

Collegate il proiettore LED ad un treppiede tramite questo attacco.

Telecomando del proiettore LED

NOTA: L'aspetto reale potrebbe variare a seconda del modello.

1 Pulsanti pannello di controllo

I pulsanti del pannello di controllo vi permettono di navigare nel menu onscreen. Ciascuno di essi corrisponde ad una specifica funzione del proiettore LED.

NOTA: Per maggiori dettagli sui pulsanti del pannello di controllo fate riferimento alla sezione *Usare il menu onscreen* di questo manuale.

2 Pulsanti del telecomando

Questi pulsanti addizionali vi permettono di comandare il vostro proiettore LED fino a 10 metri di distanza.

Indietro - Premete questo pulsante per tornare alla schermata precedente.

Home - Premete questo pulsante per tornare alla schermata principale.

Puntatore laser - Premete questo pulsante per attivare il puntatore laser integrato nel telecomando.

Riavvolgimento rapido - Premete questo pulsante per riavvolgere il vostro file audio o video.

Riproduci/Sospendi - Premete questo pulsante per riprodurre o fermare il vostro file audio o video.

Avanzamento veloce - Premete questo pulsante per avanzare velocemente nel vostro file audio o video.

3 Alloggiamento della batteria

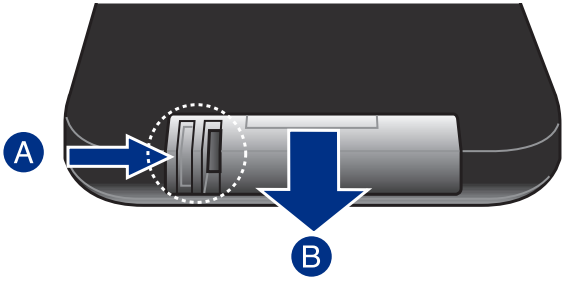
L'alloggiamento della batteria richiede una batteria al litio CR2025, o CR2032, per fornire energia al telecomando del proiettore LED.

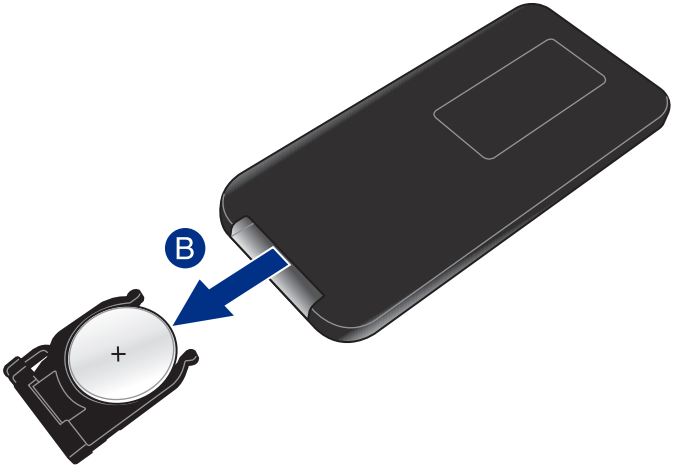
> **NOTA:** Per maggiori dettagli sull'alloggiamento della batteria fate riferimento alla sezione *Sostituire la batteria del telecomando* di questo manuale.

Sostituire la batteria del telecomando

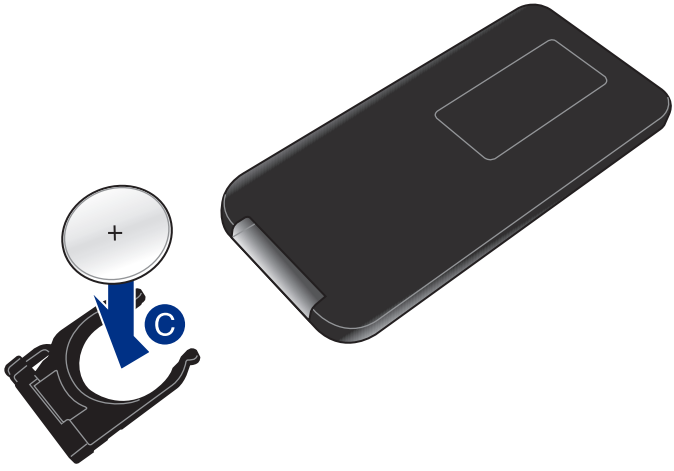
A. Spostate il blocco della batteria verso destra per sbloccare il vassoio della batteria.

B. Estraete il vassoio della batteria dall'alloggiamento e rimuovetelo completamente.

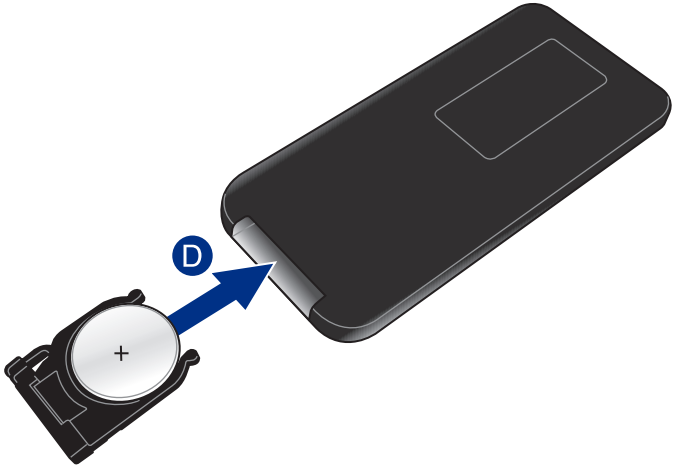




C. Rimuovete la batteria esaurita e inserite la nuova batteria al litio nel vassoio per la batteria assicurandovi di mantenere il polo positivo (+) rivolto verso l'alto.



D. Inserite nuovamente il vassoio della batteria nell'alloggiamento riservato. Spingete il vassoio fino a sentire un clic. A questo punto la batteria è stata installata correttamente.



Capitolo 2:

Informazioni preliminari

Uso del proiettore LED

Questo proiettore LED portatile vi permette di accedere facilmente ai file multimediali memorizzati sui vostri dispositivi.

Per la vostra sicurezza e per una corretta manutenzione del proiettore LED fate riferimento a questi suggerimenti.

1. Collegate il proiettore LED all'adattatore di alimentazione

A. Collegate il cavo di alimentazione AC all'adattatore AC/DC.

B. Collegate l'adattatore di corrente ad una presa elettrica.

C. Collegate l'uscita DC dell'adattatore all'ingresso DC del proiettore LED.

NOTA: Il proiettore LED è compatibile con gli alimentatori ASUS che forniscono alimentazione tra i 65W e i 90W.

ATTENZIONE!

Leggete con attenzione queste informazioni in merito alle precauzioni da prendere durante l'uso della batteria del vostro proiettore LED.

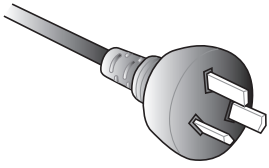
- Solamente i tecnici autorizzati ASUS dovrebbero rimuovere la batteria all'interno del dispositivo.
- La batteria usata in questo dispositivo potrebbe generare un rischio di incendio, o di escoriazioni, causate dai prodotti chimici presenti al suo interno, se rimossa o disassemblata.
- Seguite le istruzioni fornite per la vostra sicurezza.
- Rischio di esplosione se la batteria è sostituita con una di un altro tipo non compatibile.
- Non gettate nel fuoco.
- Non cercate mai di cortocircuitare la batteria del vostro proiettore LED.
- Non cercate mai di disassemblare e riassemblare la batteria.
- Interrompete subito l'utilizzo se rilevate una qualsiasi perdita.
- La batteria e le sue componenti devono essere smaltite, o riciclate, correttamente.
- Tenete la batteria, e le altre componenti di piccole dimensioni, lontano dalla portata dei bambini.

Specifiche del cavo di alimentazione

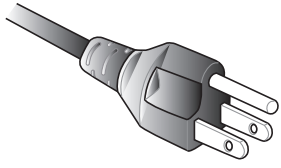
Usate il cavo di alimentazione corretto a seconda del paese in cui vi trovate.

IMPORTANTE! Contattate il vostro rivenditore nel caso in cui il cavo di alimentazione fornito non sia conforme alle prese di corrente disponibili.

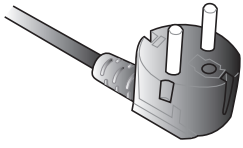
NOTA: Raccomandiamo di usare un dispositivo sorgente video dotato anch'esso di messa a terra per prevenire interferenze causate dalle possibili variazioni di tensione.



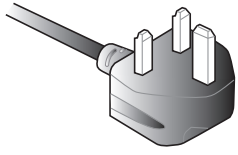
Australia e Cina



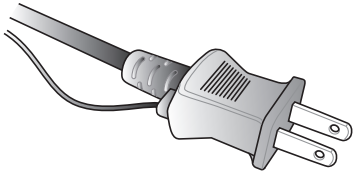
U.S.A., Canada e Taiwan



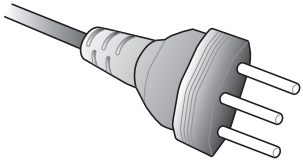
Europa



Regno Unito.

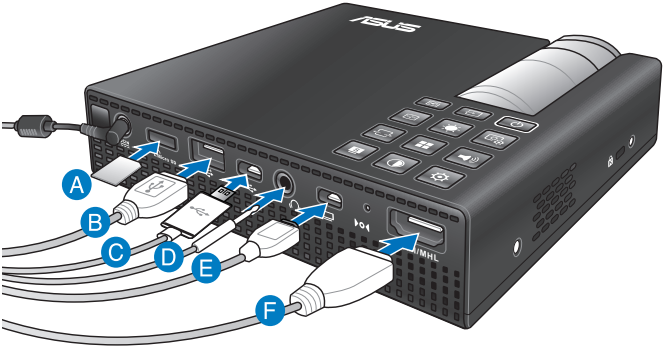


Giappone

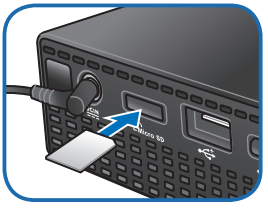


Svezia

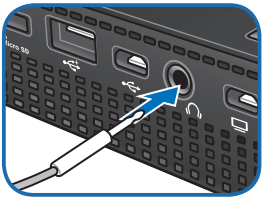
2. Collegate il vostro dispositivo al proiettore LED



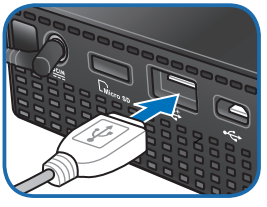
A Slot per scheda MicroSD



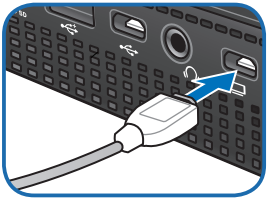
D Jack uscita audio



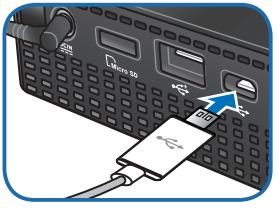
B Porta USB 2.0



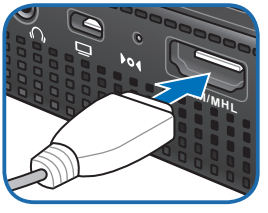
E Porta mini VGA



C Micro USB



F Porta HDMI/MHL



3. Regolate l'altezza del proiettore LED

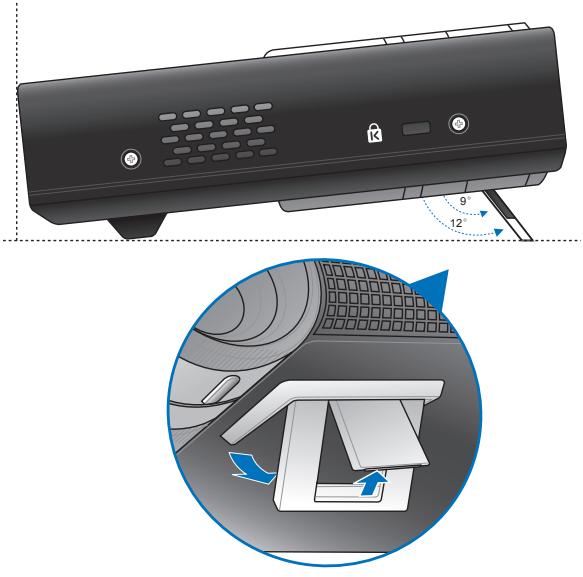
Il proiettore LED è dotato di un piedistallo che vi permette di regolare l'altezza dell'immagine sullo schermo.

ATTENZIONE!

- Questo prodotto può emettere radiazioni ottiche dannose. Non fissate la lampada. Potrebbe essere dannosa per gli occhi.
- Assicuratevi che il piedistallo sia ritratto completamente prima di mettere il proiettore LED nella borsa del proiettore.

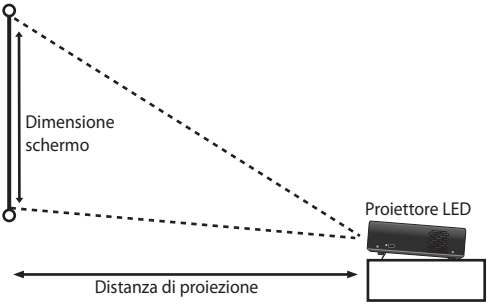
NOTE:

- Posizionate il proiettore LED su una superficie stabile.
- Lasciate uno spazio di almeno 30 cm ai lati del proiettore LED.
- Consultate il vostro rivenditore per ottenere informazioni riguardo a procedure di installazione particolari come il montaggio del proiettore LED al soffitto.



Dimensioni dello schermo e distanza di proiezione

Regolate la distanza tra lo schermo e il proiettore LED servendovi della seguente tabella informativa.



Dimensione dello schermo - 16:10		Distanza di proiezione
(pollici)	(millimetri)	(metri)
30	762	0.71
40	1016	0.95
60	1524	1.42
80	2032	1.90
100	2540	2.37
120	3048	2.84
140	3556	3.32
160	4064	3.79

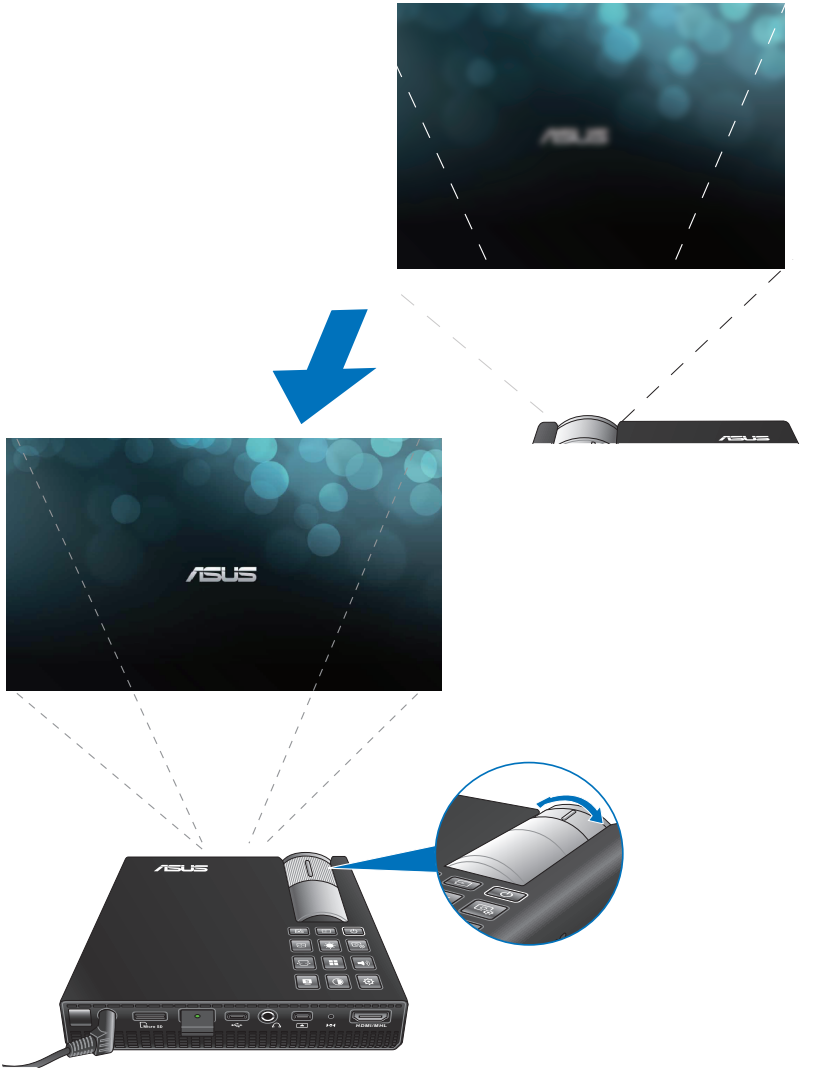
4. Premete il pulsante di accensione/spegnimento

NOTA: Per ragioni di sicurezza, al fine di accendere il sistema, alcuni modelli richiedono la pressione del pulsante di accensione/spegnimento per circa 2 secondi.

5. Regolate la messa a fuoco.

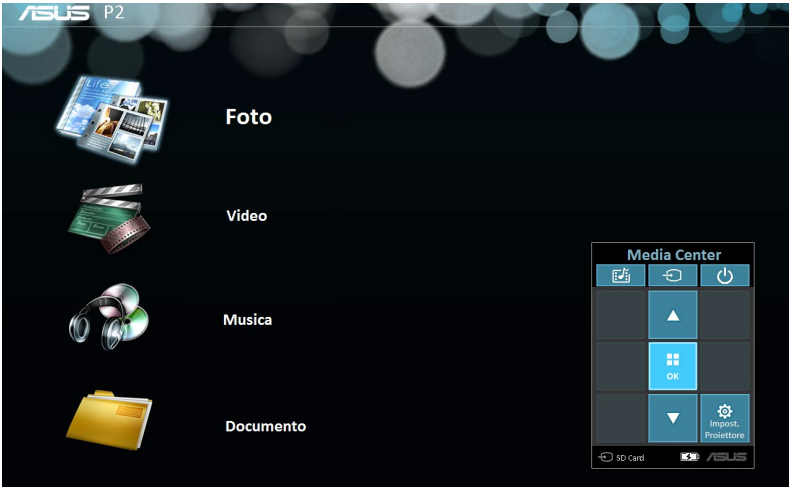
Spostate l'anello per la messa a fuoco a destra o a sinistra per regolare la messa a fuoco.

NOTA: Quando regolate l'immagine visualizzata suggeriamo di usare un'immagine fissa.



Capitolo 3:

Usare il menu onscreen

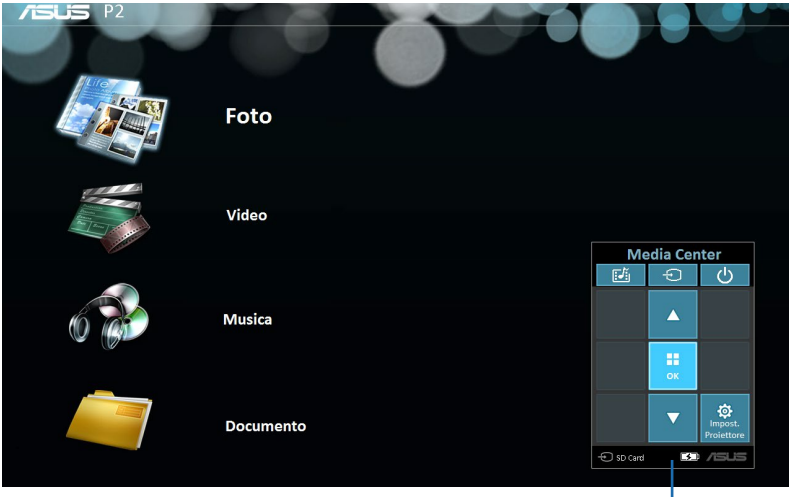


Avviare programmi dal menu onscreen

> **NOTA:** I seguenti screenshot hanno puro scopo illustrativo e possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso. Gli screenshot possono variare in base al modello di proiettore LED.

Il menu onscreen contiene un insieme di programmi e impostazioni progettate per massimizzare l'uso del proiettore LED. Potete navigare all'interno del menu onscreen usando i pulsanti del pannello di controllo sul proiettore LED o sul telecomando in dotazione.

Per accedere a opzioni o programmi visualizzati sul meno onscreen fate riferimento all'immagine seguente del pannello di controllo.



pannello di controllo

Pannello di controllo

Il pannello di controllo vi guida attraverso l'utilizzo dei vari pulsanti per attivare le diverse opzioni disponibili.

Il pannello di controllo virtuale rappresenta gli 8 pulsanti che circondano il pulsante nel pannello di controllo fisico.

Pulsanti pannello di controllo

Esempio pannello di controllo

Primo utilizzo del proiettore LED

Fate riferimento a questa sezione in occasione del primo utilizzo del proiettore LED.

1. Installate il proiettore LED e premete il pulsante di accensione/spegnimento. Apparirà la schermata di benvenuto ASUS per indicare che il proiettore LED è acceso.
2. Tramite i pulsanti del pannello di controllo scegliete la lingua che volete usare per il vostro proiettore LED.
3. Nel pannello di controllo della Modalità Demo selezionate una delle seguenti opzioni:

   On - Questa opzione abilita il filmato demo del vostro proiettore LED. Se scegliete questa opzione saltate al passaggio numero 4.

IMPORTANTE!

- Questa opzione lancerà automaticamente il pannello di controllo della Modalità Demo all'accensione del proiettore LED.
- Quando questa opzione è abilitata il vostro proiettore LED fa partire automaticamente il video demo.

NOTA: Per ulteriori dettagli in merito alla modalità Demo fate riferimento alla sezione *Usare la Modalità Demo* di questo manuale.

Off - Questa opzione disabilita la visualizzazione di filmati demo sul proiettore LED e procede alla scansione dei dispositivi di input connessi.

IMPORTANTE! Questa opzione disattiva il pannello di controllo della Modalità Demo e lancia il pannello di controllo di Input quando accendete il proiettore LED.

NOTA: Per ulteriori dettagli in merito alla modalità Demo fate riferimento alla sezione *Usare la Modalità Demo* di questo manuale.

4. Dopo aver visto il video demo, o durante la visione, potete premere il tasto per cercare i dispositivi di input connessi.

Accedere alle impostazioni del proiettore LED

Oltre ad usare i pulsanti del pannello di controllo per navigare sul menu onscreen potete usare i relativi pulsanti del telecomando per accedere alla voce corrispondente sul proiettore LED

IMPORTANTE! Premete il tasto **Imposta** sul pannello di controllo per usare queste funzioni nel Media Center.

Accensione/spegnimento (Alimentazione)

Premete questo pulsante per accendere o spegnere il proiettore LED.

Luminosità

Premete questo pulsante per regolare la luminosità della proiezione.

Correzione trapezoidale

Premete questo pulsante per correggere le immagini distorte a causa di una proiezione non esattamente frontale.

Menu principale/OK

Premete questo pulsante per lanciare il menu principale delle impostazioni del proiettore LED, per attivare un oggetto selezionato o per uscire dalla pagina corrente del pannello di controllo.

Volume

Premete questo pulsante per regolare il volume dei file audio riprodotti dal vostro proiettore LED.

Contrasto

Premete questo pulsante per illuminare o scurire l'immagine del proiettore.

Media Center*

Premete questo pulsante per lanciare il Media Center.

> **NOTA:** Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Usare il Media Center* di questo manuale.

VGA*

Premete questo pulsante per attivare la connessione con il vostro dispositivo di input tramite la porta mini VGA.

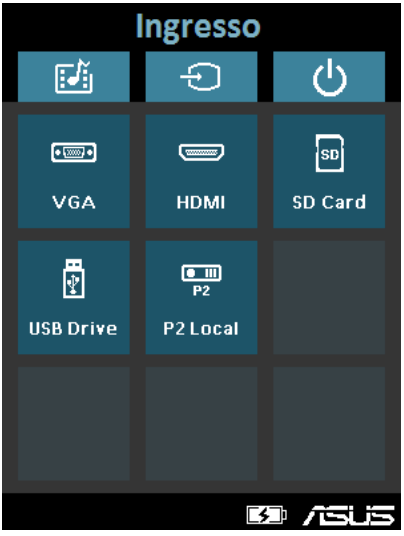
HDMI*

Premete questo pulsante per attivare la connessione con il vostro dispositivo di input tramite la porta HDMI.

** su modelli selezionati*

Ingresso*

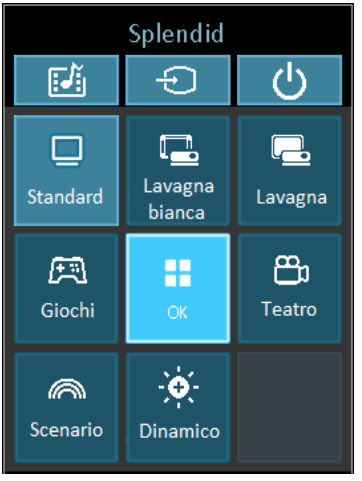
Premete questo pulsante per cercare i dispositivi connessi al vostro proiettore LED.



** su modelli selezionati*

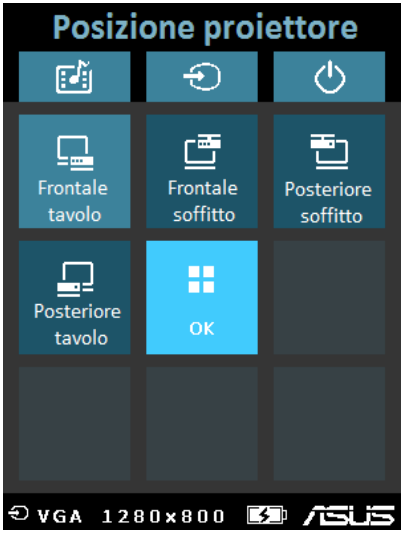
Splendid

Premete questo pulsante per attivare una delle seguenti modalità di visualizzazione: Standard, Lavagna, Lavagna bianca, Dinamico, Giochi, Teatro o Scenario.



Posizione proiettore

Premete questo pulsante per ottimizzare la proiezione dell'immagine in base alla posizione del proiettore (relativamente allo spettatore): Frontale tavolo, Posteriore tavolo, Frontale soffitto, Posteriore soffitto.



Posizione immagine

Premete questo pulsante per accedere alle seguenti impostazioni in merito alla posizione dell'immagine:

- **Correzione auto** - Questa opzione permette di regolare automaticamente l'allineamento dell'immagine.
- **Posizione orizzontale** - Questa opzione vi permette di spostare l'immagine sull'asse orizzontale.
- **Posizione proiettore** - Questa opzione vi permette di ottimizzare la posizione dell'immagine proiettata in base all'effettiva posizione del proiettore LED.
- **Posizione verticale -** Questa opzione vi permette di spostare l'immagine sull'asse verticale.
- **Regolazione auto -** Questa opzione permette di regolare automaticamente la proiezione dell'immagine sullo schermo.
- **Fase -** Questa opzione permette di regolare il numero di linee del segnale in ingresso, proveniente dal PC, in modo che sia compatibile con il segnale riproducibile dal proiettore LED.
- **Tracciatura** - Questa opzione vi permette di regolare la frequenza del proiettore LED.

Imposta

Premete questo pulsante per accedere alle seguenti impostazioni del proiettore LED:

- **Informazioni** - Questa opzione vi mostra le informazioni correnti del vostro proiettore LED: porta input utilizzata, nome del modello del proiettore LED e modalità Splendid selezionata.
- **Regola tutto** - Questa opzione vi permette di ripristinare tutte le impostazioni che avete modificato sul proiettore LED.
- **Timeout menu** - Tramite questa opzione potete scegliere il valore di timeout del menu ovvero il tempo, in secondi, dopo il quale il menu onscreen scomparirà dallo schermo.
- **Proporzioni** - Questa opzione vi permette di cambiare il rapporto d'aspetto dell'immagine proiettata scegliendo tra: AUTO, 4:3, 16:9 e 16:10.

- **Lingua** - Qui potete selezionare la lingua visualizzata dal menu onscreen del proiettore LED.
- **Timeout accensione -** Tramite questa opzione potete scegliere il tempo, in secondi, dopo il quale il proiettore LED si spegne se non viene utilizzato.
- **Demo Mode** - Questa opzione abilita o disabilita la modalità demo del proiettore LED.

NOTA: Per maggiori dettagli fate riferimento alla sezione *Usare la Modalità Demo* di questo manuale.

- **e-Manual** - Questa opzione visualizza l'e-Manual del proiettore LED.

Usare la Modalità Demo

Tramite la funzione **Modalità Demo** potete visualizzare il video demo già incluso con il vostro proiettore LED o il vostro video demo che avete creato.

La Modalità Demo viene abilitata automaticamente se scegliete **On** quando accendete il proiettore LED per la prima volta.

Scegliendo invece **Off** questa funzione verrà disabilitata. Se la Modalità Demo è disattivata potete abilitarla in questo modo.

Abilitare la Modalità Demo

1. Aprite la schermata **Imposta** del pannello di controllo.
2. Scegliete il valore **On** alla voce **Demo Mode**.

IMPORTANTE!

- Questa opzione lancerà automaticamente il pannello di controllo della Modalità Demo all'accensione del proiettore LED.
- Quando questa opzione è abilitata il vostro proiettore LED fa partire automaticamente il video demo memorizzato nella scheda di memoria, o nel drive USB, quando il proiettore LED entra in standby.

Creare e riprodurre il vostro video demo

Il vostro proiettore LED vi permette di creare semplici video demo usando una serie di foto che verranno visualizzate come una presentazione. Potete anche scegliere di aggiungere musica di sottofondo da riprodurre durante la presentazione.

Create il vostro video demo e guardatelo sul vostro proiettore LED in questo modo:

1. Create una cartella di nome ASUS sul vostro drive USB o sulla scheda di memoria SD.
2. Selezionate le foto che volete includere nel video demo e un file musicale (opzionale).

   IMPORTANTE! Potete scegliere un solo file musicale come sottofondo per la vostra presentazione.

   NOTA: Per maggiori dettagli in merito ai formati immagine e audio supportati fate riferimento alla sezione *Specifiche per i proiettori LED serie P2* di questo manuale.

3. Copiate i file selezionati all'interno della cartella ASUS che avete creato.
4. Collegate la scheda di memoria, o il drive USB, al vostro proiettore LED.
5. Accendete il proiettore LED. Se la Modalità Demo è abilitata premete **On** per eseguire il video demo memorizzato nella cartella ASUS della vostra scheda di memoria o del vostro drive USB.

Usare il Media Center

Visualizzate foto, eseguite filmati e file musicali, aprite documenti tramite il Media Center del vostro proiettore LED. Tramite il Media Center potete anche collegare un dispositivo compatibile USB o una scheda di memoria microSD.

Avviare il Media Center

Il Media Center parte automaticamente quando il proiettore LED rileva una scheda di memoria microSD o un drive esterno.

Potete anche lanciare il Media Center manualmente premendo il tasto dal pannello di controllo.

Aprire file dalla scheda di memoria o dal drive USB

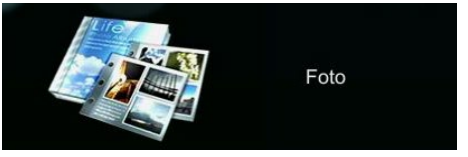
Foto

Formati immagine supportati:

- JPG
- JPEG
- BMP (bitmap)

Per aprire un file immagine:

1. Collegate il vostro dispositivo al proiettore LED.
2. Accendete il proiettore LED per lanciare il menu onscreen del Media Center.
3. Selezionate **Foto**.



4. Fate riferimento alla griglia del pannello di controllo per sfogliare e selezionare il file dal vostro dispositivo di input.
5. Premete per aprire la cartella o il file selezionato.
6. Dopo aver aperto il file premete sul pannello di controllo per lanciare la barra degli strumenti per le presentazioni fotografiche.

Video

Formato file	Codec video	Risoluzione	Velocità fotogrammi	Codec audio
AVI	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP DivX alta definizione Xvid H.263 Profile 3 Level 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL MJPEG Baseline 4:4:4	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 PCM / G.711
MOV	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP DivX alta definizione Xvid H.263 Profile 3 Level 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL MJPEG Baseline 4:4:4	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB PCM / G.711
MP4	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP DivX alta definizione Xvid H.263 Profile 3 Level 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB
MPG	MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
3GP 3G2	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP DivX alta definizione Xvid H.263 Profile 3 Level 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB

(continua nella prossima pagina)

Formato file	Codec video	Risoluzione	Velocità fotogrammi	Codec audio
WMV ASF	MPEG-4 SP DivX alta definizione Xvid VC-1/WMV9	1080P	30 fps	WMA8/9
MKV	H.264 BP, MP, HP @ L4.1	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 PCM / G.711 AC3
VOB	MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 AC3 DTS
DAT	MPEG-1	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
TS	MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
M4V	MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP	1080P	30 fps	N/A
FLV	Sorenson Spark	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 PCM / G.711

Per riprodurre un filmato:

1. Collegate il vostro dispositivo al proiettore LED.
2. Accendete il proiettore LED per lanciare il menu onscreen del Media Center.
3. Selezionate il dispositivo di input al quale volete accedere.

4. Selezionate Video.

5. Fate riferimento alla griglia del pannello di controllo per sfogliare e selezionare il file dal vostro dispositivo di input.
6. Premete per aprire la cartella o il file selezionato.
7. Dopo aver aperto il file premete sul pannello di controllo per lanciare la barra degli strumenti per i filmati.

Audio

Formato file	Frequenza di campionamento (KHz)	Velocità di trasmissione (Kbps)
MP1/ MP2/ MP3	8-48	8—320
WMA	22-48	5—320
OGG	8-48	64—320
ADPCM-WAV	8-48	32—384
PCM-WAV	8-48	128—1536
AAC	8-48	8—256

Per riprodurre file audio usate questa procedura:

1. Collegate il vostro dispositivo al proiettore LED.
2. Accendete il proiettore LED per lanciare il menu onscreen del Media Center.
3. Selezionate Musica.

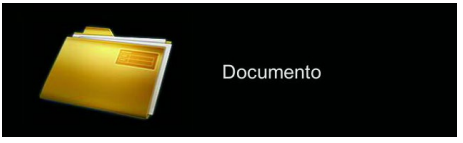
4. Fate riferimento alla griglia del pannello di controllo per sfogliare e selezionare il file dal vostro dispositivo di input.
5. Premete per aprire la cartella o il file selezionato.
6. Dopo aver aperto il file premete sul pannello di controllo per lanciare la barra degli strumenti per i file audio.

Documento

Formato file	Versioni supportate	Limite di pagine/ linee	Dimensione massima	Commenti
Adobe PDF	PDF 1.0 PDF 1.1 PDF 1.2 PDF 1.3 PDF 1.4	Fino a 100 pagine (un solo file)	Fino a 75 MB	-
Microsoft® Office Word	Microsoft® Office Word 1995, Microsoft® Office Word 1997, Microsoft® Office Word 2000, Microsoft® Office Word 2002, Microsoft® Office Word 2003	Il sistema non carica contemporaneamente tutte le pagine dei documenti Microsoft® Word pertanto il limite non esiste.	Fino a 100 MB	Non supportato il formato grassetto per il Cinese Semplificato
Microsoft® Office Excel	Microsoft® Office Excel 1995 Microsoft® Office Excel 1997, Microsoft® Office Excel 2000, Microsoft® Office Excel 2002, Microsoft® Office Excel 2003, Microsoft® Office Excel 2007 (.xlsx), Microsoft® Office Excel 2010 (.xlsx) Microsoft® Office Excel XP	Limite righe: fino a 595 Limite colonne: fino a 256 Fogli: fino a 100 Nota: queste 3 limitazioni non appaiono contemporaneamente in un singolo file.	Fino a 15 MB	Non supporta i fogli protetti da password
Microsoft® Office PowerPoint	Microsoft® Office PowerPoint 1997, Microsoft® Office PowerPoint 2000, Microsoft® Office PowerPoint 2002, Microsoft® Office PowerPoint 2003, Microsoft® Office PowerPoint 2007 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint 2010 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint XP, .ppx, .ppsx	Fino a 1000 pagine (un solo file)	Fino a 19 MB	Non supporta l'ordine della presentazione

Per visualizzare i documenti fate riferimento ai seguenti passaggi:

1. Collegate il vostro dispositivo al proiettore LED.
2. Accendete il proiettore LED per lanciare il menu onscreen del Media Center.
3. Selezionate il dispositivo di input al quale volete accedere.
4. Selezionate **Documento**.



5. Fate riferimento alla griglia del pannello di controllo per sfogliare e selezionare il file dal vostro dispositivo di input. Premete
6. Premete per aprire la cartella o il file selezionato.
7. Dopo aver aperto il file premete sul pannello di controllo per lanciare la barra degli strumenti per i documenti.

Versione multi-lingua

Scaricate le versioni in altre lingue di questo e-Manual dal sito web:
http://support.asus.com

Appendice

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B come indicato dal paragrafo 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato nel manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causasse interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, consigliamo all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientate o riposizionate l'antenna ricevente.
- Aumentate la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegate l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultate, per richiedere assistenza, il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. Questo apparecchio non causa interferenze
2. Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato del dispositivo.

Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle emissioni di disturbi radio per apparecchiature digitali e stabiliti nel regolamento sulle interferenze radio del Ministero delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Dichiarazione di conformità con le normative internazionali in materia di tutela ambientale

ASUS, durante la progettazione e realizzazione dei suoi prodotti, rispetta il concetto del "Green Design" (Progettazione Verde) e si assicura che tutte le fasi produttive siano in linea con le normative internazionali sull'ambiente. Inoltre, ASUS, mette a conoscenza del pubblico le informazioni sulla conformità con le disposizioni in vigore nei vari paesi del mondo.

Consultate la pagina web **http://csr.asus.com/english/Compliance.htm** per conoscere le normative osservate e applicate da ASUS:

Japan JIS-C-0950 Material Declarations

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Swiss Energy Laws

Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dal costante impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede, infatti, di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e gli altri componenti elettronici, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi visitate la pagina: **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm**.

Frequenze PC supportate

HDMI (PC)

Risoluzione	Modalità	Frequenza di aggiornamento (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)	Clock (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.940	31.469	25.175
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40.000
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65.000
1280 x 800	WXGA_60	59.810	49.702	83.500
1280 x 960	1280 x 960_60	60.000	60.000	108
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712	85.500
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.500

HDMI (Video)

Formato	Risoluzione	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)	Velocità in pixel Frequenza (MHz)
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p	1280 x 720	60	45.00	74.25
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75	74.25

Porta mini VGA

Risoluzione	Modalità	Frequenza di aggiornamento (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)	Clock (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.940	31.469	25.175
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40.000
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65.000
1280 x 800	WXGA_60	59.810	49.702	83.500
1280 x 1024	SXGA_60	60.020	63.981	108.000
1280 x 960	1280 x 960_60	60.000	60.000	108
1366 x 768	1366 x 768_60	60.015	47.7	85.86
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.500

Specifiche per i proiettori LED serie P2

		P2B	P2M	P2E
Visualizzazione	Tecnologia	0.45" DLP®		
	Lampada	R/G/B LED		
	Durata Lampada	30,000 ore (massimo)		
	Risoluzione nativa	WXGA 1280x800		
	Luminosità	350 Lumen	500 Lumen	350 Lumen
	Contrasto	3500:1 DCR		
	Saturazione (NTSC)	100%		
	Colori	16.7 M		
Lente di proiezione	Rapporto di proiezione	1.1 (42" @1m)		
	Distanza di proiezione	0.5 ~ 3m		
	Dimensioni proiettore/schermo	20 ~ 120 inches		
	Offset di proiezione	100 ± 5 %		
	Rapporto di zoom	Fisso		
Funzioni video	Modalità immagine	7 Modalità (Standard, Lavagna, Lavagna bianca, Dinamico, Gioco, Scenario, Teatro)		
	Correzione trapezoidale	Digitale (Fino a +/- 40 gradi)		
	Auto Correzione	Sì		
	Rapporto d'aspetto	16:10/ 16:9 / 4:3		
	Posizionamento del proiettore	Front Table, Rear Table, Front Ceiling, Rear Ceiling		
Funzioni audio	Altoparlanti integrati	Sì, 1 x altoparlante 1.5W		
Frequenza del segnale	Segnale analogico	31.5~55.9 KHz(H)/60 Hz(V)		

(continua nella prossima pagina)

		P2B	P2M	P2E
Alimentazione	Funzionamento normale	30W	50W	27W
	Sospensione	<0.5 W		
Rumore	Rumore acustico	32dB (Standby)	34dB (Standby)	32dB (Standby)
		25dB (Modalità teatro)	30dB (Modalità teatro)	25dB (Modalità teatro)
Ingresso / Uscita	Uscita audio	Uscita cuffie		
	Lettore di schede di memoria	1 x MicroSD per riproduzione multimediale	1 x MicroSD per riproduzione multimediale	N/A
	Porta USB	Sì		N/A
Formati multimediali supportati	Video	Sì		N/A
	Audio	Sì		N/A
	Immagini	Sì		N/A
	Documenti	Sì		N/A
Design esterno	Colore chassis	Bianco	Nero	
	Attacco per treppiede	Sì		
	Supporto di sostegno	Sì		

(continua nella prossima pagina)

		P2B	P2M	P2E
Design esterno	Pulsanti integrati	Media Center, Ingresso, Alimentazione, Posizione immagine, Luminosità, Qualità immagine, Impostazione immagine, Correzione, Enter, Volume, Splendid, Contrasto, Imposta		VGA, HDMI, Alimentazione, Posizione immagine, Luminosità, Qualità immagine, Impostazione immagine, Correzione, Enter, Volume, Splendid, Contrasto, Imposta
Sicurezza	Foro di sicurezza Kensington®	Sì		
Dimensioni	Dimensioni fisiche	142.4mm x 130mm x 34.6mm		
	Dimensioni confezione	235mm x 179mm x 113mm		
Peso	Peso netto (stimato)	666g	532g	502g
	Peso lordo (stimato)	1.4kg	1.2kg	1.2kg
Temperatura di esercizio		0° C ~ 40° C		
Umidità di esercizio		20 ~ 90%		
Accessori		Borsa per il trasporto, adattatore di alimentazione, cavo di alimentazione, cavo D-Sub, Guida rapida, telecomando, certificato di garanzia		
Conformità di legge		FCC/UL/CE/CB/CCC/C-tick/VCCI/PSE/CU		

* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

** La disponibilità del prodotto potrebbe variare a seconda della regione o del paese.

** Tutti i nomi dei prodotti, e delle relative case produttrici, sono marchi registrati delle rispettive aziende.